



# ***DESTILADOR DE NITRÓGENO 3 PRUEBAS***

***TE-0365/1***

Utilizado para destilación de nitrógeno amoniacal, bases volátiles totales (BVT) y análisis de nitrógeno/proteína por el método de Kjeldahl después del proceso de digestión.

## Características Técnicas

### TE-0365/1

- Control de temperatura: Digital, por PWM porcentaje de 0-100%;
- Panel de control: Con indicadores visuales de calentamiento y nivel de la caldera Llave de selección que permite el uso de una, dos o tres pruebas Llave encendido/apagado antivandalismo ;
- Caldera de vapor: Inoxidable embutida con llenado automático; Una para cada prueba; Sistema de alivio de presión independiente; Dreno independiente; Sistema retráctil para lavado de la caldera, lo que impide la contaminación ;
- Sensor de nivel: Para la indicación del nivel de la caldera; Abastecimiento independiente; Accionamiento de la resistencia solamente después del primer abastecimiento; Acciona el sistema de supervisión para el apagado del banco de resistencia en caso de falta de agua ;
- Seguridad física: Protector en acrílico en la parte frontal por prueba ; Soporte de fijación de los tubos; Para uso de tubo micro y tubo macro; Sistema de apriete manual ergonómico; Rebajo en la parte superior para coleta de líquidos ;
- Vidrierías: Tres Conexiones tipo Kjeldahl con vaso dosificador en vidrio de borosilicato en la parte frontal y válvula Stop-flow ;
- Soporte para vidriería: Colecta retráctil el soporte entra para dentro del panel ;
- Capacidad de destilación: Tubo macro 13,7 ± 1mL/minuto cada prueba; Tubo micro 13,4 ± 1ml/minuto cada prueba; Puede variar de acuerdo con las condiciones del agua de entrada en el condensador, como: termostatación, presión de la línea y temperatura de entrada ;
- Gabinete: En acero inoxidable 304, con revestimiento frontal, superior y lateral de material plástico;
- Dimensiones: Ancho=750 x P=430 x A=650 mm;
- Peso (caldera vacía): 54 kg;
- Potencia: 2500 Watts ;
- Tensión: 220 Volts;
- Viene con: 03 Tubo micro de Ø25 x 250 mm con orla en vidrio borosilicato ;
- Modelo opcional: TE-0365/1-127V de 127 Volts;

## Beneficios y Ventajas

- Opción de selección del número de muestras (1, 2 o 3), lo que proporciona agilidad y al mismo tiempo economía de energía
- Abastecimiento automático de la caldera (niveles independientes), indicación visual por señal luminoso
- Posibilidad de uso del baño termostático (TE-183) para enfriamiento de los condensadores, lo que proporciona economía de agua
- Case en sobres con material anticorrosivo, lo que garantiza mayor vida útil del equipo
- Vaso de dosificación en la región frontal, lo que proporciona agilidad al analista
- Registro de retención de la vidriería en la parte frontal
- Protector del tubo de acrílico lo que proporciona mayor seguridad
- Nuevo sistema de fijación del tubo de ensayo robusto y estable, lo que proporciona seguridad
- Parte superior del sistema de fijación del tubo con rebaxo para coleta de excedentes
- Panel digital con control de la tasa de vapor en la caldera via PWM de 0 a 100%
- Caldera en acero inoxidable 304 con drenado
- Sistema de protección contra falta de agua
- Sistema de chaqueta para pre-calentamiento de las calderas
- Panel trasero retráctil que posibilita un fácil acceso para la limpieza y el mantenimiento
- Diseño moderno con panel de fácil acceso
- Rígido control de calidad con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente, para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- La posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente vuelven al equipo un equipo de línea especial.

## Productos Relacionados

